



PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
PEMBELAJARAN BERBASIS TI			
No. SIL/PAS 310/1	Revisi : 01	Tgl. Berlaku: 30 Juli 2010	Hal: 2 hal.
Semester 3	Pembelajaran Berbasis TI	Jam: 3 x 50 menit	


Silabus

Nama Mata Kuliah : Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi
 Kode Mata Kuliah : PDS 303
 SKS : 3 sks
 Dosen : Dr. Lantip Diat Prasojo (lantip1975@gmail.com)
 Program Studi : Pendidikan Dasar S2
 Jenis Mata Kuliah : Teori dan Praktik
 Waktu Perkuliahan : 16 kali
 Standar Kompetensi : Mampu memahami dan mengimplementasikan TI dalam pembelajaran.
 Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas teori singkat TI, aplikasi pembelajaran berbasis TI, karakteristik dan metodologi software pembelajaran, langkah pengembangan dan evaluasi aplikasi pembelajaran berbasis TI. Disamping itu mahasiswa akan mempelajari LMS dan authoring tool, serta mengembangkan e-learning dan membuat aplikasi program pembelajaran interaktif berbasis web dan CD.

Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan

Pertemuan	Kompetensi Dasar	Pokok /Sub Pokok Bahasan
1	a. Mengetahui dan memahami Teori singkat Teknologi Informasi	1. Pendahuluan 2. <i>Thinking out of box</i> 3. Teknologi Informasi Pendidikan dan posisi keilmuan TI
2 dan 3	a. Menenal Aplikasi TI dalam pembelajaran b. Memahami karakteristik dan model-model <i>software</i> pembelajaran.	1. Jenis-jenis aplikasi TI dalam Pembelajaran 2. Memahami karakteristik dan model-model <i>software</i> pembelajaran.
4	Pengembangan Web Pembelajaran	Pengantar dan Pengembangan Web pembelajaran.
5 s.d 9	Praktik <i>web</i> Pembelajaran (produk 1: aplikasi pembelajaran berbasis <i>web</i>)	1. Menenal <i>e-learning</i> dan LMS. 2. Pengembangan dan aplikasi <i>e-learning</i> dalam pembelajaran.
10	Mengenal <i>software</i> pembelajaran berbasis CD interaktif	Mengenal program flash atau autoplay (<i>software</i> menyesuaikan)

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------

	PROGRAM PASCASARJANA		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	PEMBELAJARAN BERBASIS TI		
	No. SIL/PAS 310/1	Revisi : 01	Tgl. Berlaku: 30 Juli 2010
Semester 3	Pembelajaran Berbasis TI	Jam: 3 x 50 menit	

11	Membuat obyek (bangun, gambar, dll) yang terkait dengan pembelajaran	Praktik membuat obyek dengan flash atau autoplay versi.7 (<i>software</i> menyesuaikan)
12 s.d 13	Membuat animasi	Praktik membuat animasi dengan flash atau autoplay versi.7 (<i>software</i> menyesuaikan)
14	Memanfaatkan <i>actionscript</i>	<i>Actionscript</i> dalam flash (<i>software</i> menyesuaikan)
15 s.d 16	Membuat aplikasi pembelajaran berbasis CD interaktif (produk 2)	Praktik aplikasi pembelajaran berbasis CD interaktif

Evaluasi Hasil Belajar:

- | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| 1. Partisipasi kuliah | : | 10 % (Presensi Kuliah) |
| 2. Aktivitas | : | 10 % (keaktifan dlm proses pbm) |
| 3. Ujian tengah semester (produk 1): | : | 40 % (presentasi hasil individual) |
| 4. Ujian akhir semester (produk 2) | : | 40 % (Presentasi hasil individual) |

Daftar Literatur/Referensi:

- Lantip Diat Prasajo dan Riyanto. (2011). *Teknologi Informasi Pendidikan*. Yogyakarta: Gava Media.
- William H. Rice IV. (2008). Moodle 1.9 E-Learning Course Development. BIRMINGHAM: Packt Publishing (file bisa dicopy).
- Romi. (2011). <http://www.ilmukomputer.com>.
- Modul Pembelajaran Berbasis TI.

Literatur tambahan:

- Literatur lain yang relevan.

Dosen dapat dihubungi di:

- PPs UNY Ruang bidang ISO lantai 4. (Hp: 08157964906, email: lantip1975@gmail.com)

Mengetahui,
Ketua Prodi

Yogyakarta, 14 Februari 2011
Dosen Pengampu
Mata Kuliah

(Prof. Dr. Siti Partini, S.U.)
NIP.

(Dr. Lantip Diat Prasajo)
NIP.19740425200003 1 001

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------



PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PEMBELAJARAN BERBASIS TI

No. SIL/PAS
310/1

Revisi : 01

Tgl. Berlaku: 30
Juli 2010

Hal: 2 hal.

Semester 3

Pembelajaran Berbasis TI

Jam: 3 x 50 menit

Dibuat oleh :

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana
Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :